

ГЛАВНОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ СОЮЗА ССР

БЛОКНОТ АГИТАТОРА

ТИХА: Сел.
 Манюе то.
 В постр.
 ея, что д.
 давлен, том.
 похвал, то.
 нешнее на сити.
 основе н. 2 подем
 хозяйства. 2 подем
 ния советского народа.
 Творим правое человечество.
 развивае тяжелей индустрий, что означает
 укрепление обороноспособности нашей страны.
 Агитатор Тухтов: Правильный вопрос. Для
 статься, что это значит для судьбы нашей ро-
 дины, для армии, авиации и флота? Как развить
 пилх вооружения? Сил? Какие методы не все го-
 воего должен сделать каждый из нас? Вот об этом
 и давайте поговорим подробно.
 на имела огромные материальные возможности. По-м-
 рым располагала нарская Россия перед первой
 мировой войной. В 1940 году рабочие нашей
 страны произвели по сравнению с 1913 годом:
 4,5 раза — чугуна и 4 раза больше, стали — в
 3,5 раза больше.
 Это невообразимо советскому народу производить
 столько новейшей боевой техники и оружия.
 столько было необходимо для обороны нашей ро-

... для полного удовлетворения нужд армии, флота и флота. Приведу несколько цифр.

В 1930 по 1939 год боевая техника в нашей авиации выросла на 656 процентов, в артиллерии — на 643 процента. Количество танков увеличилось в 43 раза. За первые две пятилетки было построено около 500 новых боевых кораблей. Как видите, у наших отцов и старших братьев было чем заимать Родину. И они заимали ее с достоинством и честью.

В годы Великой Отечественной войны наша тяжелая индустрия давала армии, авиации и флоту все необходимое для победы, для разгрома врага. Важно отметить, товарищи, что фронт получал пушки, танки, самолёты во все возрастающих размерах. Только за первый год войны производство самолётов в стране возросло в 3,3 раза, авиационных моторов — в 5,4 раза, танков — в 2 раза.

В последние три года войны наша промышленность давала ежегодно в среднем более 30 тысяч танков, самоходных установок и бронемашин. Это почти в три раза больше, чем производилось их в Германии. Самолетов фронт получал до 40 тысяч. Это опять же в 2 раза больше, чем в Германии. Наши артиллеристы получали до 120 тысяч орудий всех калибров. Это уже в 4 раза больше, чем производилось в Германии. Кстати, только один наш артиллерийский завод за годы войны произвел 100 тысяч пушек. Знаете, что это значит? Это значит, что один лишь этот завод дал Советской Армии в 10 раз больше пушек, чем их

еще более укрепить оборонную мощь Советского государства и поддерживать боеспособность армии, авиации и флота на том уровне, какой диктуется интересами нашей Родины, современным развитием военного дела и международной обстановкой.

А международная обстановка, товарищи, обязывает нас быть начеку, быть в постоянной боевой готовности. Агрессивные круги империалистических государств бряцают оружием, грозят нам войной. Но ведь советский народ не из пугливых. Он всегда умеет постоять за себя и давал сокрушительный отпор всем, кто покушался на его свободу и независимость. Агрессор всегда получал по заслугам. Как говорится, Гитлер тоже хвалился, да в могилу свалился. Так будет со всеми врагами и вырде! Благодаря заботам партии и правительства наши Вооруженные Силы оснащены новым, вполне современным оружием и боевой техникой. Пехотинцы, артиллеристы, летчики, моряки, связисты, саперы настойчиво овладевают новыми видами вооружения, совершенствуют свое боевое мастерство и боевую выучку, неустанно повышают боевую готовность. Вот это и есть наша главная задача.

Гвардии рядовой Копытов просит агитатора подробнее рассказать о том, из чего складывается боевая готовность каждого воина, как должен понимать ее каждый солдат.

Агитатор Густов: Быть в постоянной боевой готовности — это значит всегда, каждую минуту быть готовым выполнить приказ Родины, с до-

рублей — направляются на дальнейшее разви-
тие социалистического сельского хозяйства.
От этих средств можно сделать крупный шаг
в осуществлении задач поставленных январским
пленумом ЦК КПСС. А задачи эти грандиозные.
Надо в ближайшие пять лет довести еже-
годный сбор зерна до 10 миллиардов пудов, а
производство основных продуктов животноводства
увеличить в два с лишним раза.

Широкое обсуждение на сессии Верховного
Совета СССР вызвал доклад товарища
В. М. Молотова о международном положении и
внешней политике правительства СССР. Внешняя
политика Советского правительства выражает
коренные интересы советского народа. Она на-
правлена на укрепление мира, на ослабление
международной напряженности. На враги мира
не уступит. Американские империалисты го-
товят новую войну. И поэтому одной из главных
забот Советского правительства является постоян-
ное укрепление оборонной мощи социалистиче-
ского государства. Расходы на оборону в сумме
112,1 миллиарда рублей будут способствовать
нашему совершенствованию наших воору-
жений. Мы твердо стоим на страже нашего
труда, строим коммунизм.

Товарищского плен-
ума явля-
судается в
товарища
Н. А. Бу-

8
главным образом вынужден вставать и настаивать на поступках
оружие — не только зря времени, но и денег. Получая
но умения, товарищи, само не приходит. Получая
умелых руках оно делало и будет делать чудеса.
В нем промывочные, хорошие, первоклассные. В
бой. А оружие, которое дает нам советская тех-
ника, мастера не выдают в любых условиях
значит в совершенстве знать и любить свое ору-
жие. Быть в постоянной боевой готовности — это
устану — это значит честь и слава.
почему у нас в жизни, товарищи, живи и учись по
нарушению дисциплины, потеря боеготовности. Вот
к плохим последствиям — к отставанию в учебе,
их руководящего составу приходится, как правило,
все необходимо. Незнание уставов, непонимание
мелкой жизни не мешает. У нас все важно,
значит жить и учиться строго по уставам. В ар-
Рать в постоянной боевой готовности — это
заказки.
ского мастерства, но и выносливости, физической
в тылу противника потребуют не только воин-
войных рубежей, но и схватка, разведка
придется. (Средств) атака, преодоление
легкой. Не зная себя сейчас — тяжело
жизни. Но зная агрессивность, борьба будет не-
легко встретиться с коварным, сильным, воору-
повышать боеготовность. Мы знаем, что нам при-
в себе волю, неприятие страха в бою, всемерно
си, крепить волю, дисциплину, воспитывать
для этого надо учиться с полком надрезанием
путь отсюда отсюда отсюда отсюда отсюда отсюда
стойкостью и честию исполнить свой долг — за-

6
тому народу, нашей партии и правительству
развития тяжелой индустрии. Это позволяет на-
вания обеспечивают дальнейшие высокие темпы
бюджетом СССР на 1955 год крупными ассигно-
1940 году. Прогнозируемые государственными
время почти в 3,5 раза больше, чем в довоенном
производительности, продукция которой в настоящее
ного хозяйства всегда была и остается тяжелой
Основной задачей нового этапа нашего народ-
искомости нашей Родины.
желая индустрия обеспечить нам свободу и неза-
Н. А. Бутовский сказал на второй сессии, что та-
Председатель Совета Министров СССР товарищ
то послужит советскому народу. Вот почему
руках наших отцов и старших братьев хоро-
Агитатор Лутов: вся эта боевая техника в
роль в достижении победы.
дешевые боевые машины, сыгравшие огромную
которых советские воины благославили нас за ту-
часто получали с фронта воюющие письма. Мы тогда
первое время танки новых марок. Мы тогда
время минувшей войны, провозгласили для фронта
завоев, на котором мне хотелось работать во
Гарин старшина Перцев: Коллектив военного
дальней фронт.
расказывать нам о том, какую боевую технику они
против товарища, гарин старшина Перцев
стальной работы на военном заводе. По-
стальной Перцев, который в годы Великой Отече-
Среди нас находится старшина сводарской
началу первой мировой войны.
находился на вооружении всей нашей армии

Адрес редакции «Бюлетень агитатора»
Москва Г-19, Антипинский пер., 14.
Телефон редакции К-2-19-74

Оформление слес
48
К. Кантупер. Военные дела на Сред-
земном море — Угроза безопасности народов
НА МЕЖДУНАРОДНЫЕ ТЕМЫ
В. Шинников. Стрелки всемирной
ТЕМЫ
РЕСЛЫ НА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ
С. Луев. Воспитание боеготовности
А. Заваров. Агитатор карательного похода
НА ОПЫТА АГИТАЦИОННОЙ РАБОТЫ
И. Луков. Карли — тонкий человек
Так было на войне (Боевые записки)
В. Луков. Будни добровольцев
Н. Маршенин. Учитель мастерски рассказывает
Неустанные поиски боевой готовности
Воспитание бойцов (Записки боевого агитатора)

труднено, поэтому для целеуказаний, освещения местности и противника в помощь каждому танку выделяются один-два солдата-пехотинца, снабженные ракетами.

Чтобы выдерживать направление атаки, устанавливаются указки и световые вехи. Указка представляет собой прибитую на колышке досечку, одна сторона которой, повернутая к противнику, окрашивается под фон местности, а другая — белой краской (летом) или черной краской (зимой). Световые вехи, как правило, устанавливаются на проходах и других опасных для танков местах. Световая веха — это вделанная в верхний конец деревянного колышка закрывающаяся от противника лампочка карманного фонаря с батарейкой, прикрепленная к тому же колышку.

В ночном бою большое значение имеет стремительность атаки. Ворвавшись в первую траншею противника, не задерживаясь в ней, а ускоренным шагом устремляясь вперед. Ведя огонь на ходу, атакующий последовательно вторую и третью траншею. Уничтожением уцелевших огневых точек и очисткой траншей от оставшихся солдат противника будут заниматься специально выделенные подразделения.

В ночном марше не исключена внезапная встреча с противником, поэтому каждый воин всегда должен держать оружие готовым к действию. Встретившись с врагом, нужно внезапным нападением навязать ему свою волю, а не ожидать, что предпримет противник. Решительное нападение двух-трех солдат может вынудить

тором и господствующей высотой на берегу реки. Преследуя гитлеровцев, наши воины с хода форсировали реку и обеспечили развитие дальнейшего наступления.

Важнейшим преимуществом ночного боя является внезапность. Ночь позволяет скрыть подготовку к бою, незаметно приблизиться с противником и неожиданно его атаковать. Это приводит на врага ошеломляющее действие. А как известно: кто напуган, тот наполовину побежден.

Надо, однако, иметь в виду, что ночной бой создает ряд дополнительных трудностей. Плохая видимость крайне затрудняет ориентировку, заставляет сильно напрягать зрение и слух. Ночью труднее опознавать свои войска и противника, тяжелее вести прицельный огонь.

Ночные действия требуют большой подготовки. Чтобы в ночном бою достичь победы, воин должен прежде всего тщательно подготовить оружие и боевую технику. Снаряжение не должно издавать ни малейшего шума. Оплошность одного солдата может отрицательно сказаться на действиях подразделения в целом. Уместно напомнить, как требовательно готовились к ночным действиям опытные воины — участники Великой Отечественной войны.

Сержант Анкудинов, неоднократно участвовавший в ночных атаках, всегда тщательно проверял подголку снаряжения и обмундирования своих подчиненных и строго взыскивал за малейший недосмотр.

— У вас, товарищ Воротов, неправильно за-

19

Ночные действия прелюту строжайшей световой и звуковой маскировкой. Нельзя курить, за-
жигать спички, пользоваться карманным фона-
рем и другими осветительными приборами. Внача-
ле провизника. Так, например, отонес-
ти подсвечник выдан за 500 метров, зажженная спич-
ка — за 1000 метров, карманный электрофо-
нар — за 1—1,5 километра, костер — за 6—8 ки-
лометров. Издаваемые при выжигании, а так-
же при выполнении других работ шум может на-
сторожить провизника и демаскировать подразде-
ление. Такой ночью на ровной местности движе-
ние пехоты в цепи слышно за 300—600 метров,
а при завороте винтовки, автомата, пулемета —
за 500 метров, громкий крик — за 1—1,5 кило-
метра, прыжок окопов (удары молоты о камни или

дерева. Хорошими ориентирами во время войны для купальщиков, рыбаков и канюков. Если нет явных признаков своего местоположения могут быть выраженных местных предметов, можно ориентироваться по звездам и луне. Лучше всего ориентироваться по Полярной звезде — самой яркой в созвездии Малой Медведицы. Если встать лицом к Полярной звезде, то всегда будет север, позади — юг, слева — запад, справа — восток.

УЧИСЬ МАСТЕРСКИ ДЕЙСТВОВАТЬ НОЧЬЮ

Ночь — союзница смелых и стойких воинов,

Как показывает опыт Великой Отечественной войны, ночные действия являются обычными для советских войск. Ночью, под покровом темноты, можно достичь полной внезапности нападения и добиться в бою значительных успехов с малыми потерями. Имеется много примеров, когда подразделения успешно решали ночью такие сложные задачи, для выполнения которых в дневных условиях потребовалось бы гораздо больше времени, сил и средств.

В марте 1943 года одна наша часть, преследуя фашистов, встретила на подступах к реке организованное сопротивление противника, укрепившегося на высотах. Ровная степь сильно затрудняла маскировку наших бойцов. Нельзя было шаг ступить, чтобы не попасть под губительный огонь врага.

Оценив обстановку, командир решил совершить ночью обход противника с фланга и внезапной ночной атакой овладеть высотами. Под покровом темноты подразделения бесшумно и скрытно преодолели 30-километровый марш по бездорожью, проникли в глубины обороны врага, а затем стремительным ударом во фланг и тыл овладели ху-

креплен сумка с магазинами, — заметил он одному солдату. — Нужно ее носить не спереди, а сбоку, чтобы она не ударялась о землю, когда будете ложиться.

Рядовому Маркину сержант приказал не брать сумку с гранатами, которая оказалась как газ под прикладом автомата и ругала о приклад.

Так, придирчиво проверяя каждого солдата, сержант добивался, чтобы перед ночной атакой снаряжение было хорошо подготовлено, ничего не было лишнего, а движения воинов были бы ничем не стесненными и беззвучными.

Важно обнаружить врага ночью и напасть до того, как он сам обнаружит тебя. Для этого следует днем детально изучать местность в расположении противника, научиться хорошо ориентироваться в темноте, строго выделять направление движения и атаки.

Изучая местность, нельзя проследить, как меняют свое очертание и окраску местные предметы и ориентиры с наступлением темноты. Это изменение бывает настолько значительным, что даже знакомую местность ночью бывает трудно узнать.

В густой темноте, когда не видно ориентирующих точек, легко отклониться от заданного направления. Поэтому перед ночной атакой должны выбираться такие ориентиры и местные предметы, которые были бы хорошо видны на фоне неба. Такими ориентирами могут быть заводская труба, мачта высоковольтной электропередачи,

12

так, как поступают наши лучшие воины — Тарасов, Денисов, Комаров.

Боевая готовность Вооруженных Сил нашего государства складывается в конечном счете из боевой готовности каждого солдата. Если кто-либо из нас сегодня или вчера плохо вычистил оружие, не попал в мишень, не преодолел препятствие — значит, он не находится в состоянии боевой готовности. И это не только личное дело солдата. Это, товарищи, дело государственное.

Наша армия и флот крепки и сильны. Советский народ любит их, гордится ими, так как они всегда честно служили Родине и показывали образцы героизма, мужества и отваги в защите своей родной земли. И, если враг нападет на наше Отечество, он будет разгромлен, он будет бит всей силой и всеми видами современного оружия по всем правилам советского военного искусства.

★

Блокнот агитатора № 7

вязка на рукаве, белый квадрат на спине, белый прямоугольник на головном уборе под звездочкой и другие.

В ночном бою важно уметь вести огонь по силуэтам целей, по освещенным целям и по вспышкам. Для корректировки огня солдатам выдаются патроны с трассирующими пулями.

Прицельный огонь по освещенным целям на 150—200 метров ведется по тем же правилам, как и днем. Огонь по силуэтам обычно ведется в упор на 15—20 метров или внезапной встрече с врагом. Огонь по вспышкам ведется не прицельный, а по направлению, причем корректируется он при помощи трассирующих пуль.

Чаще всего ночная атака проводится после артиллерийской подготовки. В этом случае подразделения по сигналу своих командиров начинают движение с исходных позиций вместе с танками, преодолевают заграждения противника по заранее проделанным ходам и решительно атакуют назначенный объект. Артиллерия и минометы в этот момент переносят огонь на заранее пристрелянные участки и рубежи.

Танки, пулеметы, гранатометы, орудия прямой наводки движутся непосредственно в цепи пехоты и ведут огонь по указаниям командиров стрелковых подразделений, а по освещенным целям и по вспышкам выстрелов — самостоятельно. Танкисты непрерывно следят за действиями стрелков, не допуская отставания танков от пехоты. Наблюдение из танка ночью очень за-

13

В темноте, когда не видно ориентирующих точек, легко отклониться от заданного направления. Поэтому перед ночной атакой должны выбираться такие ориентиры и местные предметы, которые были бы хорошо видны на фоне неба. Такими ориентирами могут быть заводская труба, мачта высоковольтной электропередачи, так, как поступают наши лучшие воины — Тарасов, Денисов, Комаров.

Боевая готовность Вооруженных Сил нашего государства складывается в конечном счете из боевой готовности каждого солдата. Если кто-либо из нас сегодня или вчера плохо вычистил оружие, не попал в мишень, не преодолел препятствие — значит, он не находится в состоянии боевой готовности. И это не только личное дело солдата. Это, товарищи, дело государственное.

рассказывающие о бдительном несении караульной службы. Он внимательно следит за международной жизнью, что помогает ему глубже осознать государственную важность выполняемой им задачи.

В записной книжке агитатора занесены имена и других воинов, которые отлично учатся и примерно несут службу. В ней имеются, например, фамилии Звизло, Пасюткина, Богомолова, Рушева. Вот почему любую беседу с сослуживцами Плешаков имеет возможность подкрепить яркими примерами отличного несения службы. Это делает работу агитатора более доходчивой и действенной.

Однажды рядовой Биби́к, находясь в бодрствующей смене, нарушил требование Устава гарнизонной и караульной служб. Плешаков не оставил без внимания этот случай. После смены караула он дружески побеседовал с Биби́ком. Выяснилось, что солдат не совсем правильно понимал обязанности караульного, находящегося в бодрствующей смене. Агитатор терпеливо разъяснил Биби́ку значение караульной службы и, в частности, роль тех часовых, которым поручено охранять караульное помещение.

На другой день Плешаков рассказал Бибику о подвиге часового красноармейца Чернышева. Солдата увлек интересный рассказ агитатора. Вскоре он сам попросил сержанта привести еще другие примеры бдительного несения службы и сохранения военной тайны советскими воинами. Сержант Плешаков рассказал Бибику о подвигах

готовке дрв. Было раннее утро. В березовой
роще в палатке спали солдаты. Ефрейтор Гра-
дусов готовил товарищам завтрак. Тишину из-
редка нарушали голоса птиц. Градусов был
увлечен своим занятием и, казалось, ничего не
замечал вокруг.

— Но вдруг воин насторожился. В ста метрах от палатки какой-то человек, хромая на одну ногу, торопливо пробирался к озеру. Незнакомец был выше среднего роста, в сером комбинезоне, в резиновых сапогах. Раньше Градусов не видел его здесь. Что это за человек? Почему он без головного убора, куда спешит в такой ранний час?

— Стой! — громко окликнула вои незнакомца.

Тот испуганно вскрикнул и мгновенно упал на землю.

Ефрейтор тотчас же разбудил своих товарищей, спящих в палатке, а сам направился к незнакомцу.

Старший сержант Богомолов, которому доставили неизвестного, приказал солдатам обыскать незнакомца. У него были найдены оружие, обойма с патронами, бинокль.

Ясно, что перед солдатами был враг. Он пришел на советскую землю с чужой стороны, чтобы совершать свои подлые дела.

В это же время войны задержали возле одного строительного объекта другого диверсанта, который хотел переправиться через реку, но, увидев советских солдат, стал прятаться. При обыске у него нашли фотоаппарат, яд, карту местности и

Взрывом летели усамиками режкий, отрывистый крик, раздавшийся в зарослях. Назад, что кричал человек. Но чужих слух подрабнилка. «Его финиш», — сразу оповедил Лазарев, при- выкший к голосам лесных птиц. — Значит, перелетел. Ночного хищника что-то встре- возжило.

Известиями лесная тропа вывелась на широкую просеку. Солдаты застали за кустами. Им было приказано нести здесь службу. Вначале все было спокойно. Но внезапно на противоположной стороне по ту сторону границы, постывшаяся встревожен- ный громкий лай собак. Солдаты насторожились: «кто-то ходит там на хуторе, за кордоном. Не ешится комья-то в глухую полночь...» Вскоре по- шел снег. Водруж все было закрыто сплошной

Ночью наряд в составе конномойлов ефрейтора Ивана Шилова, рядовых Владимира Лазарева и Александра Зоткова обошли поручиком участка. Вперед бежала овчарка Лиза, ее держал за поводок вожатый Лазарев. По обе стороны заснеженной тропинки чернели морозные высокие сосны. Поразительный выматывающий эффект оказывался по сторонам. Всплывали в

БУДНИ ПОГРАНИЧНИКОВ
В НОЧНОМ ОБХОДЕ

33

генерала Карпышева и рядового Юрия Смирнова. В беседе он привел примеры диктаторского не-
сения службы создателями зарплатным. Ржевским и
Пасютиным. Эта беседа привела большое вос-
платнение.

С тех пор Вийк еще больше подумался с
Плешаковым. Как-то они вместе смотрели кино-
фильм «Подвиг разведчика».

— Зорбко жестовую наши разведчики. —
сказал Вийк после просмотра кинофильма.

— Да, у них есть чему поучиться. — Это-
звался Плешаков. А через некоторое время он
предложил солдату прочесть повесть Н. Толь-
ма на «Освобождение», которая посвящена нашим
разведчикам.

Продуманная, перусредненная работа агита-
тора помогла Вийку подняться, и, доброду-
шно, нать сущность карательной службы и отлично вы-
полнять требования удачи.

Воспитание высокой бдительности неразрыв-
но связано с изучением настроений и запоров
солдат. Агитатор Плешаков всегда поводит со

бегству целое вражеское подразделение. Пушки, приклад, стрельба в упор, ручная граната—все должно быть использовано для нанесения удара по врагу.

Если дан приказ закрепиться, надо прежде всего приготовить оружие для ведения огня по ближайшему рубежу, приготовить гранаты для отражения внезапного нападения противника. Не прекращая наблюдения, следует окопаться. В начале отрой ячейку для стрельбы лежа, затем, если позволяет обстановка, оборудуй окоп для стрельбы с колена и стоя. Можно приспособить к обороне имеющиеся поблизости канавы, ямы, воронки—это сэкономит силы и время. Наблюдение води непрерывно и сочетай с подупшиванием, так как ночью слух хорошо восполняет ограниченность наблюдения.

Высокая боевая выучка каждого воина, сме-
лость и отвага, смекалка и находчивость, умение
в любых условиях действовать решительно и
инициативно — вот что нужно для успеха поч-
ных действий.

Полковник П. МАРИНЦЕВ



помощь солдату в изучении уставов. Плешаков постепенно привил Гапоненко вкус к чтению художественной литературы. Сначала он читал маленькие рассказы, а затем более крупные произведения. Гапоненко многое почерпнул из прочитанных книг, и это помогает ему хорошо вести клубную службу.

Сам агитатор также часто использует художественную литературу в своей работе по воспитанию бдительности. Он, как правило, выписывает в свой блокнот яркие примеры высокой бдительности из книжек «Библиотечки военных приключений», из таких книг, как «Люди счастливой звезды» П. Вершигоры, «Это было под Ровно» Д. Медведева, «От Путивля до Карпат» С. Ковача и др.

Сержант Пиешаков ведет свою работу непрерывно, в любых условиях. Его короткие целенаправленные беседы помогают воинам бдительно выполнять свои обязанности в карауле.

КАМЕНТАН А. ЗАХАРОВ

ВОСПИТАНИЕ БДИТЕЛЬНОСТИ

У архитектора Градусова есть дорогая награда —
мемориальные часы. На их крышке — надпись:

«Грекусову И. М.

За проявленную бдительность при несении
службы от командования».

Это произошло летом. Группа воинов во главе со старшим сержантом Богомоловым находилась в нескольких километрах от части, на за-

Варшавская служба является выполненной боевой задачей. Единственное несение караванной службы во многом определяется строимы выносом устойчивой обстановкой. Лишь состав подразделения, где командиром старший лейтенант Война, любящий караванную службу, в несении караванной службы — отличники боевой и политической подготовки. Это — результат напряженной работы командира, партийной и комсомольской организации.

Большую помощь командиру по воспитанию высокой дисциплины и воинской несущих караванной службы, оказывают аэтиоты воинов. На опыте лучших воинов подразделения аэтиот воспитывает и подготавливает. Так, например, Плашакоты вынуждены извлять опыт отаиноного несения караванной службы. Этот солдат аэтиот — человек, получивший авиационную и лыжную подготовку. Он хорошо знает «Стар» караванной и караванной службы, чётко с лучшей выносом его требования. Зарядив делавшуюся часть. Тщательно лазит и жидкостные части.

АГИТАТОР КАРАУЛЬНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

ИЗ ОБЛАСТИ АПЛИКАЦИОННОЙ ПСИХОЛОГИИ

[illegible]

как же велика должна быть температура Солнца! Ученые установили, что даже в поверхностных слоях Солнца имеет температуру около 6 тысяч градусов. Это приблизительно вдвое больше температуры, при которой проводится электросварка. В центре же Солнца температура достигает 20 миллионов градусов.

Земля движется вокруг Солнца не одна. С ней вместе движутся по своим путям — орбитам — еще восемь больших шарообразных небесных тел — планет. Самая близкая к Солнцу планета — Меркурий, затем идут планеты Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун и Плутон. Все эти планеты вместе с Солнцем составляют нашу солнечную систему.

Небесными телами являются и звезды. Это такие же светила, как и наше Солнце. Только находятся они от нас на огромнейших расстояниях и в силу этого кажутся такими маленькими. Даже самые близкие к нам звезды находятся в сотни тысяч раз дальше Солнца. Как известно, свет распространяется со скоростью почти 300 тысяч километров в секунду. Расстояние от Солнца до Земли свет проходит за 8 минут и 18 секунд. А от самых близких звезд свет до нас идет годы, от более же далеких — сотни и тысячи лет.

В темную ночь на звездном небе бывает видна полоса как бы стелющегося по небу светлого тумана. Это — Млечный Путь. Туман этот образован совместным свечением несметного количества звезд, столь далеких от нас, что в отдель-

Беседы НА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ТЕМЫ

СТРОЕНИЕ ВСЕЛЕННОЙ

Как устроена вселенная? Какое место в ней занимает наша Земля?

На эти вопросы люди в древнейшие времена не могли найти ответа. Они не имели научных знаний и поэтому неверно, наивно представляли себе окружающий мир. Так, например, они считали, что мир делится на две различные части — небо и Землю, причем Земля неподвижна и является опорой небесного свода. Этот глубоко ошибочный взгляд усиленно поддерживался религией и продолжительное время считался бесспорным. Церковники, заинтересованные в том, чтобы держать народ в темноте и неведении, утверждали, что на небе находится «царство божие», в котором будет жить и вечно блаженствовать тот, кто на Земле безропотно покорялся своей «судьбе». Таким образом, религия служила и служит господствующим классам орудием одурманивания и порабощения масс.

Постепенно, с развитием науки человечество освобождалось от ошибочных и нелепых взглядов на строение вселенной. Передовая наука обосно-

37

На международные темы

ВОЕННЫЕ БАЗЫ США НА СРЕДИЗЕМНОМ МОРЕ — УГРОЗА БЕЗОПАСНОСТИ НАРОДОВ

Средиземное море представляет собой обширный бассейн, расположенный на стыке трех континентов — Европы, Азии и Африки — и является важнейшим узлом мировых морских и воздушных сообщений. Район Средиземного моря находится в непосредственной близости от Советского Союза и ряда стран народной демократии. Водами Средиземного моря омываются берега Франции, Италии, Испании, Греции, Турции, Сирии, Ливана, Египта, Ливии, Туниса, Алжира, Марокко — государств с населением общей численностью около 200 миллионов человек. Империялисты США стремятся превратить территории этих стран в плацдармы агрессии против Советского Союза и других миролюбивых народов.

Наличие американских военных баз на Средиземном море разоблачает досужие вымыслы империалистической пропаганды о «защите безопасности» США. О какой «защите безопасности» США может идти речь, если военные базы создаются ими за тысячи километров от американского континента. Подлинной целью строительства американских военных баз на Средиземном море, как и в других районах земного шара, является со-

43

До недавнего времени еще имелись реакционные теории о том, что Земля хоть и является одной из планет, но будто бы резко выделяется из их среды тем, что на ней обитают мыслящие, разумные существа, созданные Богом по его «образу и подобию». Некоторые реакционные буржуазные ученые пытались даже утверждать, что других таких планет во вселенной вообще нет и быть не может. Однако эти попытки защитников религии спасти ее положение потерпели крах. Новейшие научные исследования показали, что у ряда звезд имеются свои планетоподобные спутники. Отсюда следует, что наше Солнце с его семьей планет не представляет собой исключения в среде подобных ему светил.

За пределами нашей Галактики в телескопы обнаружено множество звездных систем, подобных по своему строению нашей Галактике. Они имеют вид туманных пятнышек, иногда еле различимых на фотоснимках. Это другие галактики, состоящие из миллиардов своих звезд-солнц. Типичным примером таких галактик является широко известная внегалактическая туманность в созвездии Андромеды, видимая даже невооруженным глазом. Эта галактика во всем очень похожа на нашу Галактику. Находится она от нас на расстоянии около миллиона световых лет.

В доступной современным телескопам части мирового пространства, радиус которой ныне достигает миллиарда световых лет, должно быть около миллиарда галактик. А вся вселенная в целом бесконечна. Во всех направлениях тянет-

41

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ

В. ПИШИНОВ,

[illegible]